



Código: GN00000027

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20656

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 285353

UTM Y: 4310602

Huso: 30

		ENERO 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Calcio	mg/L	22,4400	24,6300	19,1400	19,3600	20,7800	19,9600	21,0500	19,1300	18,6400	19,2700	20,4000	19,7200
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,2	4,2	7,5	13,5	18,0	19,9	5,3	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1163	0,1557
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	28,8	29,7	23,7	22,7	23,3	23,0	23,2	23,3	23,9	23,6	23,3	23,1
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	6,2	7,0	11,2	9,9	8,0	7,7	6,6	6,7	8,1	8,0	7,1	8,5
Conductividad	µS/cm	292	305	246	237	242	284	250	250	246	246	261	254
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,083
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	0,6	1,0	4,3	0,6	1,3	1,3	1,3	1,1	1,5	1,0	1,5	1,1
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Dieldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	3,6	3,8	3,6	4,5	4,0	4,1	4,9	3,5	4,3	5,2	4,7	4,1
D.Q.O. 2h	mg/L	33	27	< 20	< 20	< 20	21	< 20	< 20	25	25	25	24
Dureza permanente	mg/L	13,6	23,7	20,0	23,2	26,5	25,8	25,8	15,4	15,6	16,0	36,5	18,4
Dureza temporal	mg/L	91,7	90,7	69,1	62,6	67,7	65,1	69,8	71,3	70,7	71,5	72,3	71,0
Dureza total	mg/L	105,3	114,4	89,1	85,8	94,2	90,9	95,6	86,7	86,3	87,5	108,8	89,4
Endosulfán I	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000027

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20656

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 285353

UTM Y: 4310602

Huso: 30

		ENERO 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Endrín Aldehido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,19	0,18	0,17	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,15	0,17	0,17	0,15
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Imazalil	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Investigación de Salmonella s/n 1000 n		Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	---
Isodrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Isoproturon	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Lindano	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Magnesio	mg/L	11,9500	12,8400	10,0300	9,0940	10,2700	9,9590	10,4500	9,4400	9,6510	9,5610	10,0000	9,7400
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	26	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000027

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20656

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 285353

UTM Y: 4310602

Huso: 30

		ENERO 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	2,1	2,5	2,5	3,0	2,6	2,2	2,4	1,2	1,0	1,5	2,4	2,5
Olor	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxígeno disuelto	mg/L	9,4	10,1	11,0	9,3	9,7	10,2	9,1	9,4	9,3	8,9	8,8	8,9
PAH	mg/L	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00020	< 0,00020
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	8,1	8,0	8,2	8,5	8,7	9,0	9,3	9,4	9,3	8,7	7,9	7,9
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,385
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,6410	4,0370	2,8780	2,5070	3,1340	2,8210	3,0460	2,9420	3,2380	3,0030	3,2000	3,3670
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000027

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. Zújar. Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20656

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DEL ZUJAR

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 285353

UTM Y: 4310602

Huso: 30

	ENERO 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Propazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100	< 10	29	< 10	41	31	23	< 10	19	< 10	< 10	< 10	< 10
Recuento de Coliformes totale UFC/100	80	50	40	290	21000	340	20	4500	10	10	< 10	600
Recuento de Estreptococos fe UFC/100	7	20	< 10	58	19	32	< 10	54	< 10	15	< 10	19
Selenio µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice mg/L	< 0,9000	0,9090	2,7330	1,7880	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	1,2960	1,7190	2,6670	1,8840
Simazina µg/L	0,07	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,036	0,033	0,035	0,030
Simetrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio mg/L	19,3800	19,7500	16,0200	13,9800	16,4500	15,6500	16,1000	14,8200	16,2700	14,7800	16,8000	16,3700
Sulfatos mg/L	28,3	27,7	23,8	24,9	25,2	25,4	24,8	24,5	24,0	24,3	26,2	22,6
Terbutilazina µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,050	0,104	0,086	0,072
Terbutrín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Trifluralín µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020